

**DAFTAR ISI**

HALAMAN JUDUL .....	i
PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI .....	ii
PENGESAHAN MUNAQSYAH.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI .....	iv
ABSTRAK .....	v
MOTTO.....	vi
PERSEMBAHAN .....	vii
PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN .....	ix
KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR ISI .....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL .....	xv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	7
C. Tujuan Masalah.....	7
D. Spesifikasi Produk yang Dikembangkan .....	7
E. Manfaat .....	8
F. Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan.....	9
G. Sistematika Penulisan .....	9
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b>	
A. Kajian Teori.....	11
B. Penelitian Yang Relevan.....	27
C. Kerangka Berpikir.....	31
D. Pertanyaan Penelitian.....	34
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Jenis dan Pendekatan Penelitian .....	35
B. Prosedur Pengembangan.....	36
C. Desain Uji Coba Produk .....	37
D. Subjek Uji Coba Produk .....	39
E. Instrumen Pengumpulan Data .....	40
F. Teknik Analisis Data.....	43
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Hasil Penelitian.....	48
B. Pembahasan .....	92
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Kesimpulan.....	96
B. Saran .....	96
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Dua bangun segitiga dan persegi yang saling kongruen .....	24
Gambar 2.2 Dua segitiga yang semua sisinya sama .....	24
Gambar 2.3 Dua segitiga dengan kedua sisinya dan satu titik sudut sama besar .....	24
Gambar 2.4 Dua segitiga dengan satu sisi dan dua sudut sama besar .....	24
Gambar 2.5 Dua persegi yang sebangun .....	25
Gambar 2.6 Tiga pasang segitiga siku-siku dengan garis tinggi ke sisi miring.....	25
Gambar 2.7 Dua segitiga siku-siku saling berhimpit dengan garis sejajar .....	26
Gambar 2.8 Dua segitiga dengan garis sejajar dan dua sisi segaris .....	26
Gambar 2.9 Dua trapesium sama kaki dengan garis sejajar di tengahnya .....	26
Gambar 2.10 Kerangka berfikir.....	33
Gambar 4.1 Model Hipotetik Pengembangan Aplikasi Consi App.....	49
Gambar 4.2 Model Tahapan Analyze (Analisis).....	50
Gambar 4.3 Model Tahapan Design (Perancangan).....	52
Gambar 4.4 Flowchart Aplikasi Consi App .....	53
Gambar 4.5 Model Tahapan Develop.....	61
Gambar 4. 6 Isi Materi yang Dibuat di Ms. Word 219.....	62
Gambar 4.7 Naskah Materi dan Gambar yang Telah Disusun dengan Corel Draw 2018 .....	63
Gambar 4.8 Warna dan Kode Warna.....	64
Gambar 4.9 Rupa Huruf atau Font yang Digunakan .....	64
Gambar 4.10 Komponen Grafis pada Halaman Menu Utama.....	64
Gambar 4.11 Tampilan Intro .....	65
Gambar 4.12 Tampilan Layar Do'a.....	65
Gambar 4.13 Layar Petunjuk Penggunaan Aplikasi.....	66
Gambar 4.14 Tampilan Menu Utama .....	67
Gambar 4.15 Dialog Khusus pada Menu Utama Ulangan Harian.....	68
Gambar 4.16 Submenu Materi.....	68
Gambar 4.17 Layar Materi Subbab .....	69
Gambar 4.18 Tampilan Latihan Soal.....	70
Gambar 4.19 Tampilan Ulangan Harian.....	71

Gambar 4.20 Tentang Aplikasi.....	72
Gambar 4.21 Tampilan Loading Saat Membuka SAC 3.....	73
Gambar 4.22 Tampilan Awal SAC 3 Ketika Dibuka.....	73
Gambar 4.23 Tampilan Lembar Kerja.....	74
Gambar 4.24 Tampilan Menu Insert.....	74
Gambar 4.25 Gambar yang Tersimpan dan Ditampilkan di Lembar Kerja.....	75
Gambar 4.26 Menu Home untuk Mengatur Tata Letak.....	75
Gambar 4.27 Fitur <i>Counter</i> .....	75
Gambar 4.28 Tampilan Counter Global di Halaman Latihan Soal.....	76
Gambar 4.29 Fitur <i>Button</i> .....	77
Gambar 4.30 Tombol Mulai untuk Menuju Halaman Menu utama.....	77
Gambar 4.31 Fitur <i>Hotspot</i> .....	77
Gambar 4.32 Penggunaan <i>Hotspot</i> di Halaman Petunjuk.....	78
Gambar 4.33 Fitur <i>Website</i> .....	78
Gambar 4.34 Fitur <i>Website</i> yang Digunakan dalam Ulangan Harian.....	78
Gambar 4.35 Kolom untuk Mengisi <i>Link URL</i> .....	79
Gambar 4.36 Pilihan Jenis Animasi.....	79
Gambar 4.37 Pengaturan Animasi.....	80
Gambar 4.38 Kolom Animasi yang Tersimpan dalam Objek.....	80
Gambar 4.39 Menu <i>Interaction SAC 3</i> .....	81
Gambar 4.40 Pilihan <i>Interaction</i> untuk Tombol.....	81
Gambar 4.41 Ikon <i>Object</i> .....	81
Gambar 4.42 Pilihan reaksi.....	81
Gambar 4.43 Ikon <i>Preview</i> .....	82
Gambar 4.44 Demo Aplikasi <i>Consi App</i> .....	82
Gambar 4.45 Demo Aplikasi <i>Consi App</i> .....	83
Gambar 4.46 Submenu <i>Smart</i> .....	83
Gambar 4.47 Dialog <i>Output</i> .....	83
Gambar 4.48 Model Validasi Aplikasi <i>Consi App</i> .....	84
Gambar 4.49 Penambahan Contoh Soal pada Sub Bab Kekongruenan Segitiga.....	85
Gambar 4.50 Sebelum dan Setelah Penambahan Penjelasan Rumus Kesebangunan Trapesium.....	85
Gambar 4.51 Sebelum dan Sesudah Penggantian Mekanisme Pembahasan Latihan Soal.....	86
Gambar 4.52 Sebelum dan Sesudah Pemberian Sumber Gambar yang Digunakan.....	87

Gambar 4.53 Sebelum dan Sesudah Perbaikan pada Proporsi Tombol Opsi Latihan Soal .....	87
Gambar 4.54 Model Tahapan <i>Implement</i> .....	88



## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Kisi-kisi Lembar Angket Validasi Ahli Materi .....	41
Tabel 3.2 Kisi-kisi Lembar Angket Validasi Ahli Media.....	41
Tabel 3.3 Kisi-kisi Lembar Kuisioner Respon Siswa.....	42
Tabel 3.4 Kisi-Kisi Soal <i>Pretest-Posttest</i> .....	43
Tabel 3.5 Pedoman Skala Likert.....	44
Tabel 3.6 Kriteria Penilaian Ideal.....	44
Tabel 3.7 Kriteria Kategori Kelayakan Aplikasi Pembelajaran .....	46
Tabel 3.8 Kriteria Tingkat <i>N-gain</i> .....	47
Tabel 4.1 Storyboard Intro .....	54
Tabel 4.2 Storyboard Layar Do'a.....	54
Tabel 4.3 Storyboard Petunjuk Penggunaan Aplikasi .....	55
Tabel 4.4 Storyboard Menu Utama .....	55
Tabel 4.5 Storyboard Dialog Khusus Tombol Ulangan Harian.....	56
Tabel 4.6 Storyboard Materi.....	56
Tabel 4.7 Storyboard Latihan Soal .....	58
Tabel 4.8 Storyboard Ulangan Harian.....	59
Tabel 4.9 Storyboard Tentang Aplikasi.....	60
Tabel 4.10 Hasil Kalkulasi Skor Kelayakan Aplikasi oleh Ahli Materi .....	89
Tabel 4.11 Hasil Kalkulasi Skor Kelayakan Aplikasi oleh Ahli Media.....	89
Tabel 4.12 Hasil Kalkulasi Skor Kelayakan Aplikasi Pembelajaran dari Uji Coba Kelompok Kecil .....	90
Tabel 4.13 Hasil Kalkulasi Skor Kelayakan Aplikasi Pembelajaran dari Uji Coba Kelompok Besar.....	91
Tabel 4.14 Hasil Rekapitulasi Skor <i>Gain</i> dan <i>N-Gain</i> .....	91